

عنوان مقاله:

بررسی اثرات الگوی کاشت نخيلات بر شدت آسیب آفات و بیماریهای مهم خرما

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مسعود لطیفیان - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری کشور

عبدالامیر راهنما - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری کشور

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات الگوی کاشت شامل انتخاب محل، فاصله کشت، میانه کاری، تنوع ارقام موجود و وجود یا عدم وجود بادشکن بر شدت خسارت آفات و بیماریهای مهم خرما انجام شد. روش تحقیق در این مطالعه از نوع تحقیق پیمایشی بود در این تحقیق و در طی دو سال مطالعه جمعاً از تعداد 65 نخلستان نمونه برداری بعمل آمد. برای بررسی شدت آلودگی هر یک از آفات و بیماریها از هر نخلستان تعداد 15 اصله نخل انتخاب شده درصد آسیب برآورد گردید. شاخص های الگوی کشت در هر نخلستان از طریق مشاهده انجام و یا عدم انجام نوع فعالیت و مصاحبه با مالکین و مسئولین مراکز خدمات منطقه ارزیابی گردید. نتایج نشان داد شدت آسیب کرم میوه خوار، کرم گرده خوار، موربانه، بیماری خامچ و لکه مستطیلی در شرایط نخلستانهای واقع در اطراف رودخانه ها کمتر از نواحی دشت می باشد. اما شدت آسیب کنه تارتن، سوسک شاخدار، سوسک شاخک بلند و شپشک ها در شرایط نخلستانهای واقع در اطراف رودخانه ها بیشتر می باشد. در اکثر نخلستانها کشت یکنواختی از یک رقم خاص وجود ندارد و در مناطق مختلف انواع متنوعی از ارقام کاشت گردیده است. انتخاب رقم یا ارقام از موارد مدیریت زراعی (انتخاب الگوی کاشت) بوده که شدت آسیب آفات و بیماریهای مهم خرما را تحت تاثیر قرار می دهد. شدت آسیب کنه تارتن، موربانه، سوسک شاخدار، سوسک شاخک بلند، بیماری خامچ و لکه برگگی در شرایط نخلستانهای با فاصله کاشت کمتر از 5 متر بالاتر از شدت آن در نخلستانهای با فاصله کاشت 5-10 متر می باشد.

کلمات کلیدی:

خرما، الگوی کاشت، آفات و بیماریها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123543>

